

**„Clean Air Optima“ HEPA UV jonizatorius-oro  
valytuvas CA-506**

Vadovas



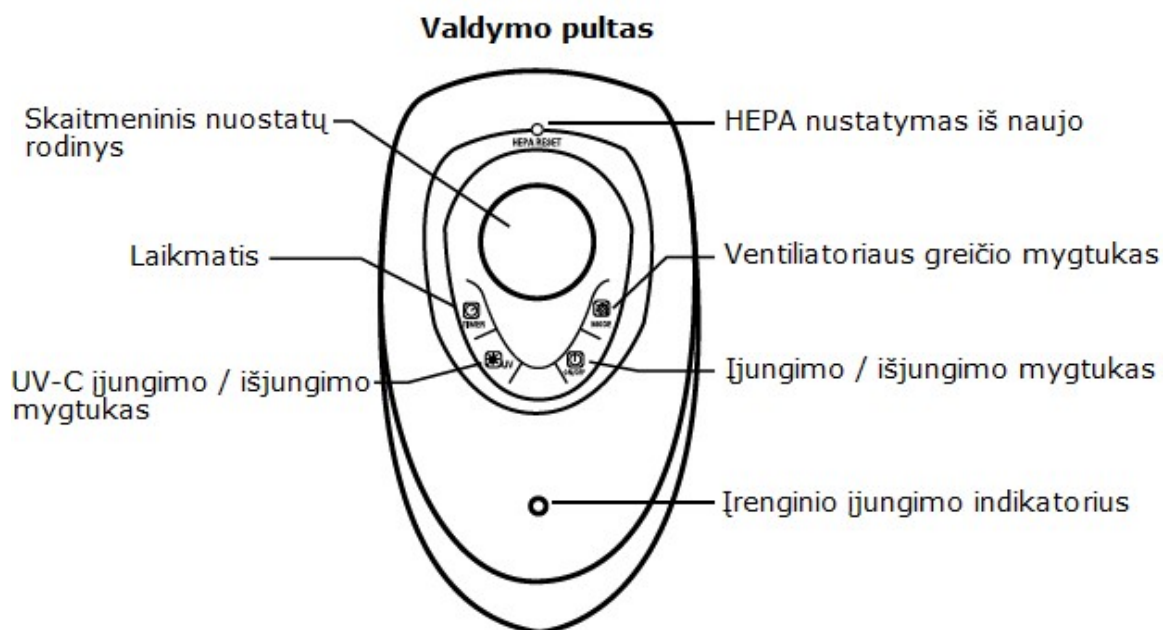
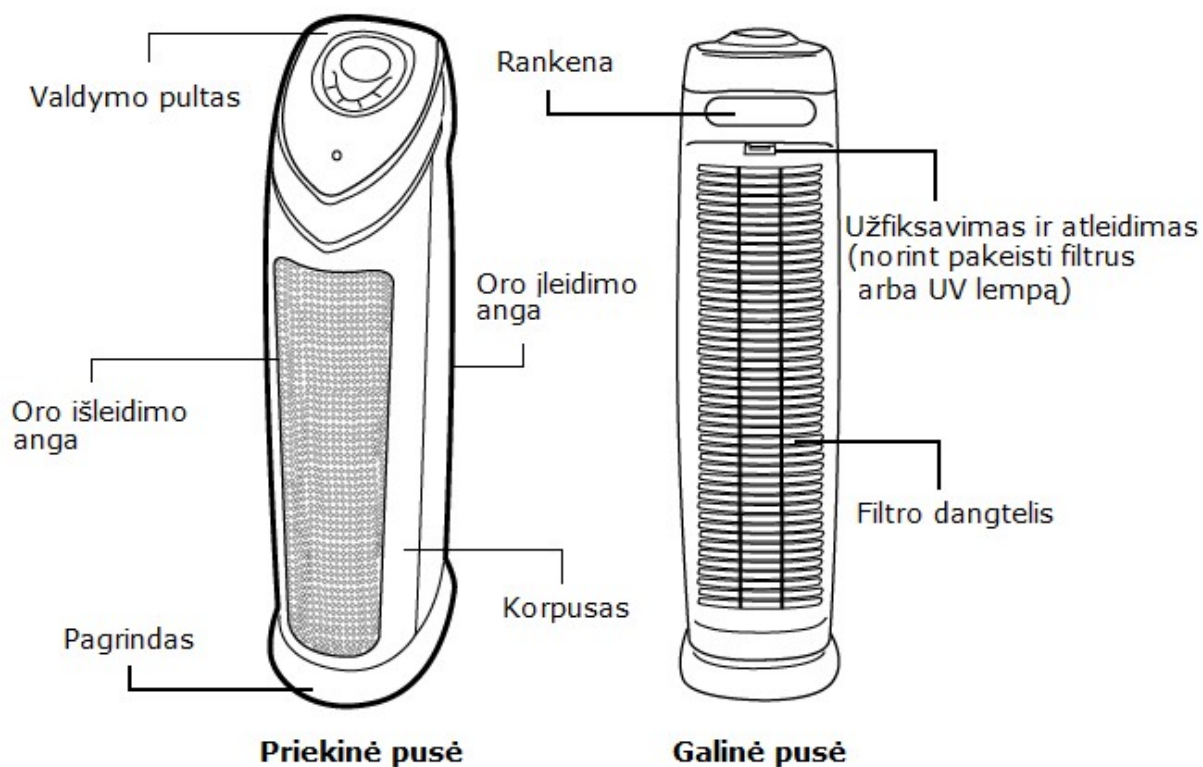
**Prieš pradėdami naudoti oro valytuvą, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas  
ir pasilikite vadovą ateičiai.**

## Įvadas

**„Clean Air Optima“ nori jums padėti, kad įsigijote šį unikalų oro valytuvą, kuriame yra aukštos kokybės technologija.** Gyvename tokiomis laikais, kai oro tarša, virusai ir kietosios dalelės atrodo neišvengiama grėsmė mūsų gerai savijautai. **„Clean Air Optima“** siūlomas oro valytuvas yra įperkamas ir efektyvus atsakymas į šią grėsmę.

Mūsų naujajame oro valytuve **sujungtos kelios technologijos**, kad iš oro būtų filtruojamos smulkios dulkių dalelės ir biologinės dalelės. Įrenginys, skleisdamas UV-C šviesos spindulius, pašalina ore esančius vienaląsčius organizmus, taip pat virusus ir bakterijas, iš oro išvalo nepageidaujamas ir kenksmingas kietąsias daleles.

## CA-506 techninė schema ir komponentai



# Prieš naudojimą

## **Funkcijos**

„Clean Air Optima“ įrenginys CA-506 yra su 6 etapų filtravimo technologija ir jame visiškai nėra ozono.

### **Aktyvintosios anglies pirminis filtras**

**Pirminis filtras** sulaiko stambias daleles, pavyzdžiui: pūkus, plaukus ir gyvūnų pleiskaną.

**Aktyvintoji anglis** neutralizuoja dūmus, chemikalus, dujas ir kvapus, apsaugo nuo bakterijų, virusų ir pelėsių plitimo. Aktyvintosios anglies pirminis filtras pratęsia TIKRO HEPA filtro eksploatacijos trukmę.

### **Filtrų derinys**

**Originalus tikras HEPA + „Pet Pure Treatment“:** Tikras HEPA filtras surenka 99,97 % visų ore sklindančių dalelių ir alergenų, kurių dydis >0,3 mikrono, pavyzdžiui, gyvūnų pleiskaną, dulkių erkutes, žiedadulkes, bakterijas ir virusus. „Pet Pure Treatment“ (PPT) yra filtro danga, papildyta antimikrobine medžiaga, apsaugančia nuo kvapų sukeliančių pelėsių ir bakterijų kaupimosi ant filtro paviršiaus.

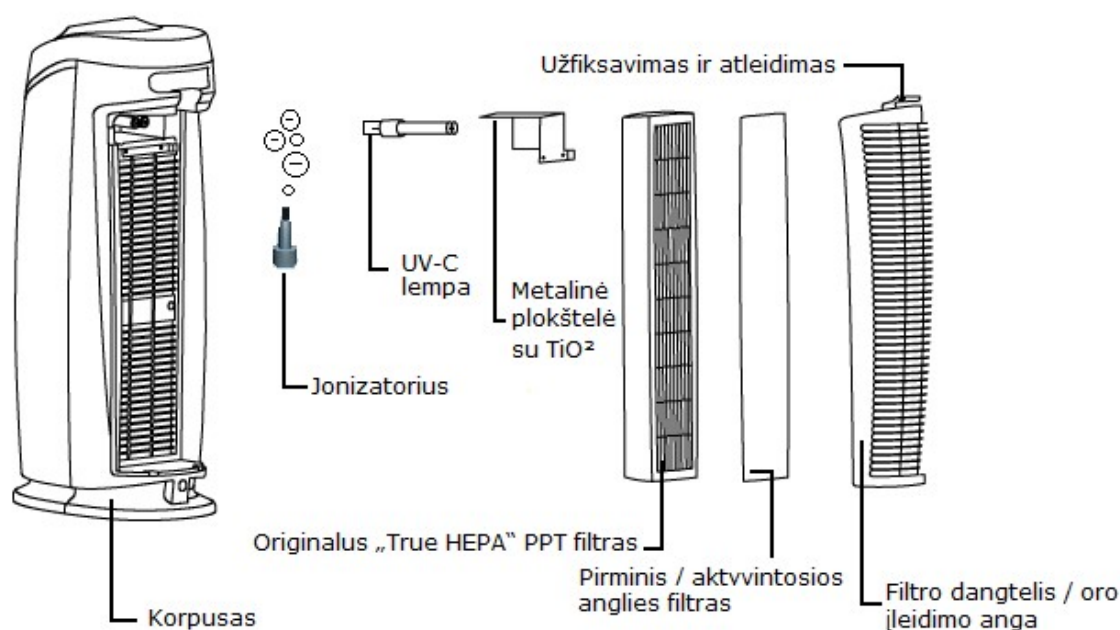
### **UV-C šviesos ir titano dioksido derinys**

UV-C šviesos technologija, suderinta su titano dioksidu (TiO<sup>2</sup>), pašalina ore sklindančias bakterijas ir virusus. UV-C šviesa aktyvina TiO<sup>2</sup> ir taip neutralizuojamos rūkalų, maisto gaminių ir gyvūnų skleidžiamo kvapo molekulės.

### **Jonizatorius**

Šis galingas jonizatorius skleidžia daugiau nei 6 000 000 neigiamų jonų/cm<sup>3</sup> (dar vadinamų „oro vitaminais“), taip išvalo ir atgaivina patalpų orą. Iš oro išvalomos dulkės, cigarečių dūmai, žiedadulkės, pelėsiai ir kenksmingos dujos.

## Oro valymo metodas



## **Ispėjimas**

Imkitės toliau nurodytų priemonių, kad sumažintumėte riziką susižaloti, pavyzdžiui, dėl elektros smūgio ar gaisro.

1. Naudokite tik patalpose.
2. Kai įrenginio nenaudojate arba valote jo vidų ar išorę, ištraukite kištuką.
3. Įrenginį naudokite, prižiūrėkite ir valykite pagal šio vadovo nurodymus.
4. Nenaudokite įrenginio, jei elektros laidas, UV lempa arba pats įrenginys yra pastebimai apgadinti. Jei įrenginys būtų sugadintas, netaisykite jo patys.
5. Pasirūpinkite, kad oro išleidimo angos niekada nebūtų užsikišusios, išvalykite dulkes, plaukus ir kitus pašalinius objektus iš oro išleidimo angų, trukdančius oro srautui.
6. Plaukus, drabužius, papuošalus ir pirštus laikykite atokiai nuo oro išleidimo angų.
7. Pro groteles nekiškite aštrių objektų, antraip galite sugadinti įrenginį ar patirti elektros smūgį.
8. Nenaudokite įrenginio patalpose, kuriose laikomi degūs skysčiai ar dujos, arti šilumos šaltinių arba itin drėgnose patalpose, pavyzdžiui, vonioje.
9. Įrenginį lieskite tik sausomis rankomis.
10. Stebėkite, kad nebūtų pažeistas elektros laidas. Įrenginio niekada netraukite už laido.
11. Šalinamus įrenginius reikia priduoti į atitinkamą surinkimo vietą. Neleiskite vaikams atidaryti įrenginio. Šis įrenginys nėra žaistas. Vaikai įrenginiu gali naudotis tik prižiūrimi suaugusiųjų.
12. Įrenginyje esanti UV-C lempa skleidžia UV-C spinduliuotę, kuri, esant tiesioginiam kontaktui, gali pakenkti odai ir akims. Niekada nežiūrėkite tiesiai į UV-C lempą ir niekada nekiškite veido arti priekyje ar gale esančio tinklelio. Niekada nenaudokite lempos kitiems tikslams.

# Naudojimas

## Pastatymas

1. Išimkite oro valytuvą ir filtrą iš pakuotės ir įdėkite filtrą į įrenginį. Dėmesio: atsižvelkite į rodyklę ant filtro, kad filtrą įdėtumėte tinkamai.
2. Įrenginį statykite ant kieto, plokščio ir lygaus pagrindo.
3. Įrenginį reikia statyti mažiausiai 30 cm atstumu nuo sienų ir baldų, kad oro srautas būtų geras.
4. Pasirūpinkite, kad įrenginio priekinė oro išleidimo anga būtų nusukta nuo artimiausios sienos ar baldo. Įsitikinkite, kad oro įleidimo ir išleidimo angos nėra užsikūšusios.
5. Įkiškite kištuką į elektros lizdą.
6. Įrenginio niekada netraukite už nepritvirtintų jo dalių.

## Naudojimas

1. Įsitikinkite, kad filtrai įdėti tinkamai, o visi komponentai užfiksuoti.
2. Įrenginį įjunkite ir išjunkite jo viršuje esančiu mygtuku **ON/OFF** (įjungti / išjungti).
3. Mygtuku **MODE** (režimas) nustatykite valymo lygį nuo 1 iki 5. 1 = žemas, 5 = aukštas. Šviesos diodų lemputės įsižiebs ir nurodys, kurį lygį pasirinkote.

Pasirinkite tinkamą nuostatą pagal patalpos dydį ir oro užterštumą. Jei oro valytuvą statysite mažesnėje patalpoje, pavyzdžiui, miegamajame, pakaks 1 lygio.

4. Paspauskite mygtuką **TIMER** (laikmatis), kad nustatytumėte įrenginį automatiškai išsijungti po 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ar 8 valandų. Pasirinktas valandų skaičius rodomas laikmačio ekranėlyje.
5. Paspauskite mygtuką **UV**, kad įjungtumėte ar išjungtumėte UV lempą.

## **Išbandyta technologija**

UV sterilizavimo technologija taikoma jau daugiau nei penkiasdešimt metų ir yra įrodyta, kad ji gali gerokai sumažinti ore esančių bakterijų ir teršalų kiekį, tai atlikdama saugiai.

## **Ilgaamžiškumas**

Itin efektyvią UV lempą reikia keisti tik po 8 000 naudojimo valandų. Jei UV lempą naudosite 24 val. per parą, ji veiks 12 mėnesių. UV lempą galima lengvai pakeisti.

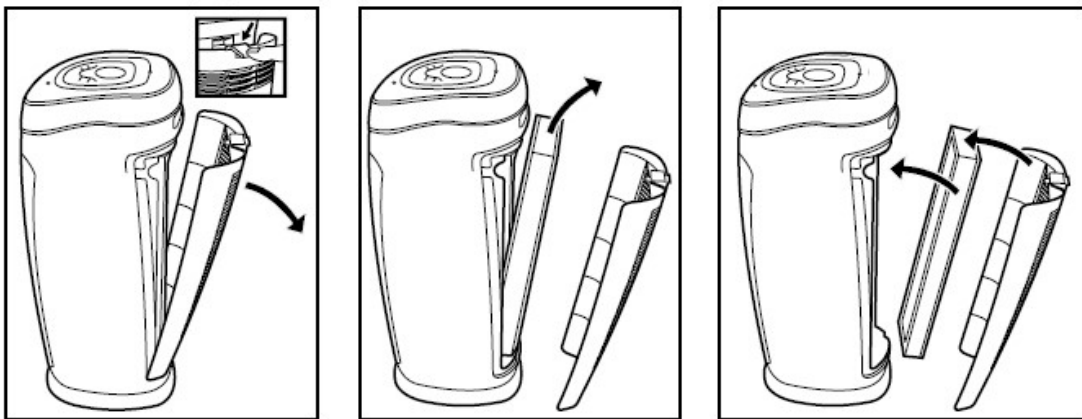
# Valymas ir priežiūra

## Irenginio išorės valymas

1. Išjunkite įrenginį ir ištraukite kištuką.
2. Nuo įrenginio minkšta drėgna šluoste nuvalykite dulkes ir nešvarumus.
3. Saugokite, kad į įrenginį nepatektų vandens.

## Filtrų keitimas

„Clean Air Optima“ oro valytuvas CA-506 yra su filtro monitoriumi, kuris nurodo, kada filtrą reikia pakeisti. Atėjus pakeitimo laikui, oro valytuvas išleidžia 30 sekundžių trukmės garsą, o tada įsižiebia **HEPA RESET** (HEPA nustatymas iš naujo) lemputė. Pakeiskite filtrus pagal toliau pateiktas instrukcijas. Iš naujo paleiskite oro valytuvą, nustatydami iš naujo: pakeitę filtrus į valdymo pulto **HEPA RESET** sritį įkiškite rašiklio galiuką, kad paleistumėte sistemą iš naujo.

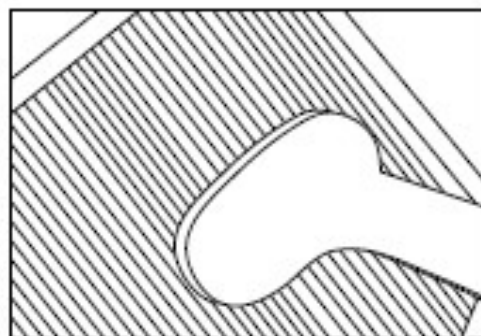
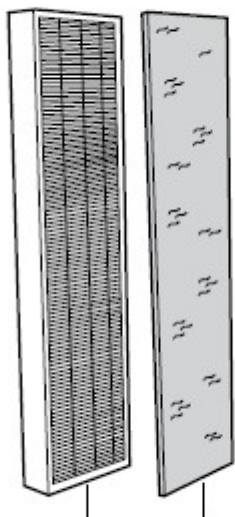


1. Išjunkite įrenginį ir ištraukite kištuką.
2. Paspauskite atleidimo mygtuką ir nuimkite galinį dangtelį.
3. Išimkite panaudotą aktyvintosios anglies pirminį filtrą.
4. Iš įrenginio išimkite panaudotą HEPA filtrą.
5. Išpakuokite naujus filtrus.
6. Įdėkite HEPA filtrą į valytuvą (atkreipkite dėmesį į rodyklę ant filtro, kad kryptis būtų tinkama).
7. Aktyvintosios anglies filtrą įdėkite į galinę įrenginio dalį.
8. Uždėkite galinį dangtelį ir paspauskite, kol užsifiksuos.

Atsižvelgiant į naudojimą, **HEPA filtro** eksploatacijos trukmė yra apie 6–8 mėn., o **aktyviosios anglies pirminį filtrą** galima naudoti maždaug 12 mėn. **Filtrų valymas:** didžiausias efektas pasiekiamas filtrus valant kartą per mėnesį. Jei patalpos oras ypač užterštas, gali prireikti valyti dažniau.

**Aktyviosios anglies pirminį filtrą** ir **HEPA filtrą** valykite šepetėliu ar nusiurbkite dulkių siurbliu. Taip iš filtro galima pašalinti stambesnes dulkių daleles, pavyzdžiui, pūkus, plaukus ir gyvūnų pleiskaną.

### Kombinuotas filtras



„True HEPA“ + PPT Pirminis / aktyviosios anglies filtras

**Požymiai, kad filtrai nebetinkami naudoti:** padidėjęs garsas, sumažėjęs oro srautas, užsikimšę filtrai, stipriai juntami kvapai. Filtrą reikia pakeisti nauju, kai **HEPA filtro** spalva pasikeičia iš baltos į pilką arba juodą. Jei HEPA filtras vis dar baltas, jo keisti NEREIKIA.

**Įspėjimas:** HEPA filtro niekada nesušlapinkite ir neskalaukite vandeniui.

### **Kaip užsisakyti filtrų:**

Paskambinkite į „Clean Air Optima“ klientų aptarnavimo skyrių tel. + 31(0) 742670145 arba apsilankykite mūsų internetinėje parduotuvėje: <https://www.cleanairoptima.com>



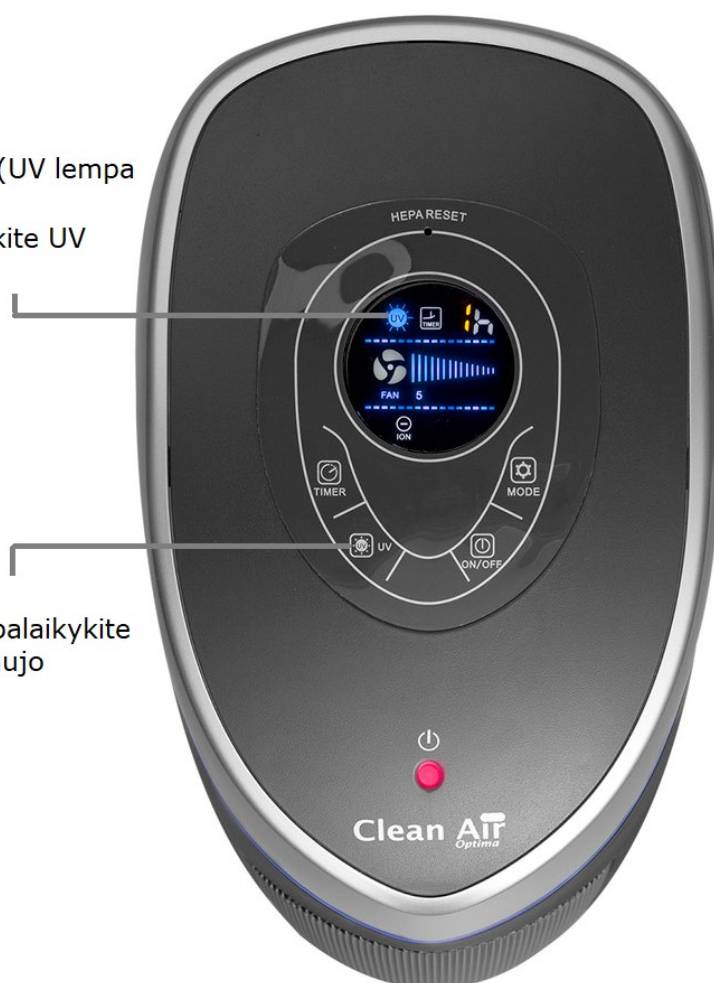
## UV-C lempos keitimas

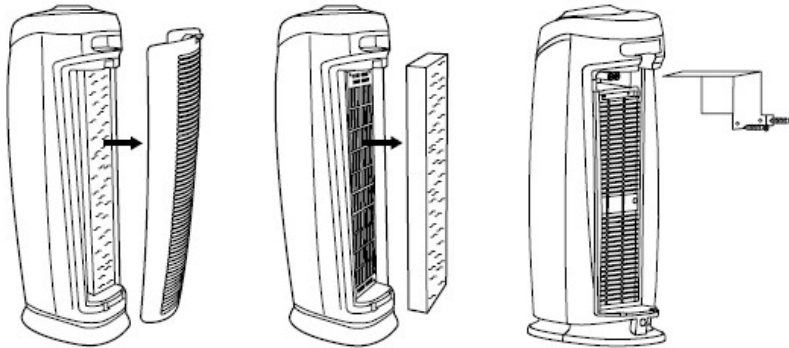
**Clean Air Optima** oro valytuvas CA-506 yra su **eksploatacijos trukmės kontrolės** sistema, nurodančia, kad UV lempą reikia pakeisti. Kai lempą reikia pakeisti, valytuvas išleidžia 30 sekundžių trukmės garsą, o tada ekranėlyje ima mirksėti „**UV LED**“ lemputė. Norėdami pakeisti UV lempą, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis. Iš naujo paleiskite oro valytuvą, įrenginį nustatydami iš naujo: 30 sekundžių palaikykite nuspaudę valdymo pulto **mygtuką UV**, kad iš naujo paleistumėte **UV lempos eksploatacijos trukmės kontrolės** sistemą.

UV šviesos diodas nuolat šviečia (UV lempa veikia gerai)  
UV šviesos diodas mirksi (pakeiskite UV lempą)

### **UV mygtukas**

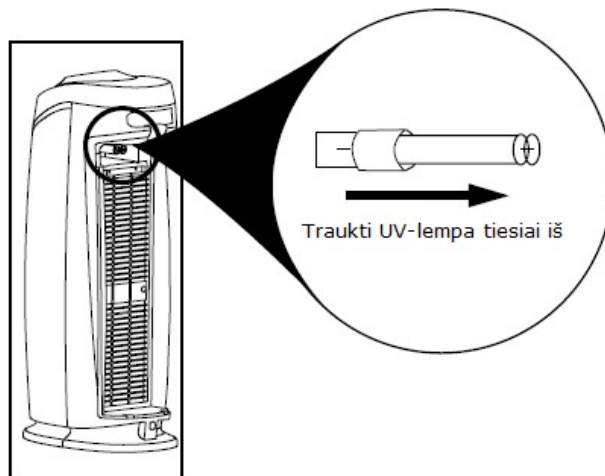
Pakeitę UV lempą, 30 sekundžių palaikykite nuspauštą UV mygtuką, kad iš naujo nustatytumėte sistemą





1. Išjunkite įrenginį ir ištraukite kištuką.
2. Paspauskite atleidimo mygtuką ir nuimkite įrenginio galinį dangtelį.
3. Išimkite filtrus
4. Atsuktuvu išsukite sraigtus iš TiO<sup>2</sup> metalinės apsauginės plokštelės

5. UV-C lempą galite išimti suėmę ją švaria šluoste ir atsargiai traukdami



6. Pakeiskite uv lemputę tiesiai į angą, kad ją užfiksuotumėte

**„Clean Air Optima“ oro valytuvo CA-506 UV-C lempos eksploatacijos laikotarpis yra 8 000 valandų = 1 metai, jei lempa naudojama ištisą parą, 7 dienas per savaitę.**

**Užsisakykite UV-C lempą**

Paskambinkite į „Clean Air Optima“ klientų aptarnavimo skyrių tel. + 31(0) 742670145 arba apsilankykite mūsų internetinėje parduotuvėje: <https://www.cleanairoptima.com>

## **Problemu sprendimas**

<b>Problema</b>	<b>Sprendimas</b>
Įrenginys neveikia	Įsitikinkite, kad įrenginys įjungtas į elektros tinklą
Įrenginys pats išsijungia	Įsitikinkite, kad įrenginys įjungtas į elektros tinklą, o elektros lizdas veikia Patikrinkite, ar HEPA filtras gerai įdėtas į įrenginį Patikrinkite, ar galinis skydelis užfiksuotas
Oras necirkuliuoja	Atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo. Patikrinkite, ar aktyvintosios anglies pirminis filtras ir HEPA filtras yra švarūs. <u>Jei reikia, pakeiskite juos</u>
Padidėjęs triukšmas	Įsitikinkite, kad filtrai švarūs. <u>Jei reikia, pakeiskite juos.</u>
Ilgas pypsėjimas	Laikas pakeisti filtrus, žr. skyrių „Valymas ir priežiūra“

## **Specifikacijos**

- Idealiai tinka patalpoms iki 60 m<sup>2</sup> / 150 m<sup>3</sup> (645 pėd.<sup>2</sup>)
- AHAM sertifikuota patalpoms iki 20,4 m<sup>2</sup> (220 ft<sup>2</sup>)  
Maks. CADR: 131 cfm (žiedadulkės)
- **6 pakopų filtravimo technologija**, visiškai nėra ozono
- Tikro HEPA filtro galia: > 99,97 % visų kietųjų dalelių, kurių dydis 3 mikronai ar daugiau
- Tikro HEPA filtro paviršius: 0,75 m<sup>2</sup> (8,07 pėd.<sup>2</sup>)
- Tikras HEPA filtras su PTT („Pet Pure Treatment“) danga
- UVC bangų ilgis 254 nm
- UVC spektras >28 μW/cm<sup>2</sup> (1 metro atstumu)
- Ventilatoriaus galia – apie 220 m<sup>3</sup>/val.
- Tylus ventilatorius: 38 dB(A) (mažas greitis), 60 dB(A) (didelis greitis)
- 5 greičio lygiai
- 8 val. laikmatis
- Įtampa 220–240 V / 50 Hz KS
- Maksimalus energijos suvartojimas – 48 W
- Išvalo, papildo ir atgaivina patalpų orą, skleisdamas 6 000 000 neigiamų jonų/cm<sup>3</sup>
- Skaitmeninis valdymo pultas
- Matmenys: 25,6 x 17 x 55 cm
- Spalvos: tamsiai pilka / sidabrinė pilka
- Svoris 4 kg

## **Filtrų valymo spektras**

Dulkės / dulkių erkutės / kietosios dalelės / paukščių dulkės, bakterijos, mikrobai / virusai, žiedadulkės ir kiti alergenai, pelėsių sporos, cigarečių dūmai, chemikalai ir lakieji organiniai junginiai (VOC), taip pat kvapai.

## **Ką reiškia HEPA?**

HEPA reiškia „High Efficiency Particulate Air“ (liet. didelio efektyvumo dalelių oro filtras). HEPA filtrai yra efektyviausi filtrai, kokius galima įsigyti rinkoje. „Clean Air Optima“ tikri HEPA filtrai gali sulaikyti 99,97 % visų per filtrą pereinančių kietųjų dalelių, kurių dydis 3 mikronai ar daugiau.

## **Ką reiškia CADR?**

CADR arba „Clean Air Delivery Rate“ (liet. švaraus oro tiekimo greitis) apibūdina išvalyto oro kiekį (matuojamas kubinėmis pėdomis per minutę arba CFM), kurį oro valytuvas tiekia į patalpą. Didelis CADR rodo didelį išvalyto ir švaraus oro tiekimo į patalpą galingumą.

**CADR: daugiau nei 112 (cigarečių dūmai) – CADR: 131 (dulkės) – CADR: 123  
(žiedadulkės)**



## **Kas yra AHAM**

AHAM (Buitinių prietaisų gamintojų asociacija) yra nepriklausoma organizacija, tikrinanti buitinių prietaisų, pavyzdžiui, oro valytuvų, bandymų rezultatus. AHAM įsikūrusi JAV ir klientui patvirtina, kad švaraus oro tiekimo greitis (CADR) buvo nepriklausomai patikrintas bei atitinka standartą ANSI / AHAM -1 „Nešiojamųjų oro valytuvų efektyvumo matavimo metodas“.



Naujausios informacijos apie pakuotės ir įrenginio šalinimą teiraukitės pardavėjo ar savivaldybės.

## Klientų aptarnavimas

### „Clean Air Optima“ HEPA UV jonizatoriaus-oro valytuvo

### CA-506 GARANTINIS PAŽYMĖJIMAS

Pirkimo data: .....  
Kliento vardas, pavardė: .....  
Adresas: .....  
Telefonas: .....  
El. paštas: .....  
Pardavėjo pavadinimas: .....  
Adresas: .....

1. Užpildykite visą šį garantinį pažymėjimą. Nusiųskite jį savo platintojui kartu su sąskaita faktūra ir įrenginiu originalioje pakuotėje, iš anksto apmokėję siuntimo išlaidas. Nepamirškite prie siuntos pridėti gražinimo pašto išlaidų kvito.

2. Trumpai aprašykite pažeidimą, triktį ar gedimą, taip pat aplinkybes, kaip ši problema iškilo.

Prieš išsiunčiant iš gamyklos, įrenginys **Clean Air Optima CA-506** pereina griežtas patikrinimo procedūras. Jei per vienus metus nuo pirkimo datos dėl gamybos defektų gaminio veikimas ima nebeatitikti specifikacijų, šį garantinį pažymėjimą pateikęs pirkėjas turi teisę į nemokamą remontą ar dalių keitimą (su sąlyga, kad veikimo sutrikimas arba įrenginio ir (arba) jo dalių sugadinimas įvyko įprastomis naudojimo sąlygomis). Ką apima garantija: visas dalis, kurioms nustatyti medžiagų ar gamybos defektai. Trukmė: vieni metai nuo pirkimo datos. Ką padarysime: Sutaisysime arba pakeisime dalis su defektais. Išimty: reguliariai keičiami filtrai ir UV-C lempa.

#### Kitos sąlygos

Ši garantija pakeičia bet kokias kitas pareikštas ar numanomas rašytines arba žodines garantijas, įskaitant garantiją dėl tinkamumo prekybai ar konkrečiam tikslui. Maksimalūs gamintojo įsipareigojimai neviršys faktinės gaminio kainos, kurią už jį sumokėjote. Gamintojas jokių atveju nebus atsakingas už specialiuosius, atsitiktinius, netiesioginius ar kaip pasekmė kilusius nuostolius. Ši garantija neapima defektų, atsiradusių dėl netinkamo ar nepagrįsto naudojimo arba priežiūros, netinkamo surinkimo, nelaimingų atsitikimų, stichinių nelaimių, netinkamo pakavimo ar neleistino manipuliavimo įrenginiu, jo keitimo ar modifikavimo, kaip nustatome vien savo nuožiūra. Jei etiketė su serijos numeriu pašalinama ar sugadinama, ši garantija anuliuojama.

**Clean Air**  
*Optima*®